DO NOT OPEN THE SEAL OF THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

EXAM ID. - 8449

BSSC INTER LEVEL

TEST SERIES

DATE -__/__/____

DAY -

INSTRUCTION FOR CANDIDATE

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

TEST SERIES NO.

A - 101

QUESTION – 150 MARKS – 600 NEGATIVE MARK - 1 DURATION – 135 MIN.

1. केवल काले या नीले रंग की स्याही वाले बॉल पेन का ही उपयोग करें
2. परीक्षा प्रारंभ होते ही आप इस प्रश्न पुस्तिका की जाँच अवश्य कर ले तथा यदि इसमें कोई बिना छपा कटा-फटा या आंशिक छपा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्न हो, तो इसे अभिजागर के माध्यम से सही प्रश्न पुस्तिका से बदल लीजिए।
3. इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 150 प्रश्न हैं I
4. यह एक वस्तुनिष्ठ परीक्षा है, जिसमें प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए चार विकल्प दिए गए है, आपको इन चार विकल्पों में से सही उत्तर वाले एक ही विकल्प को चुनना है।
5. सभी प्रश्नों के उत्तर अलग अलग से दिए गए उत्तर-पत्रक पर ही अंकित करने है।
6. उत्तर-पत्रक को भरने हेतु निर्देश उत्तर-पत्रक के पृष्ठ भाग पर अंकित है, जिन्हें उत्तर-पत्रक को भरने से पूर्व ध्यान से पढ़ ले ।
7. इस प्रश्न पुस्तिका में रफ-कार्य के लिए खाली पृष्ठ उपलब्ध हैं।
8. परीक्षा समाप्त होने से पूर्व परीक्षार्थी कक्ष से बाहर नहीं जा सकते हैं।
9. परीक्षा समाप्त होने के पश्चात् आप उत्तर-पत्रक की ORIGINAL COPY को अभिजागर के पास जमा कराकर उनकी अनुमति से ही बाहर जा सकते हैं।
10. परीक्षा समाप्त होने पर प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर-पत्रक की Candidate's Copy को अपने साथ ले जाने की अनुमति हैं।
11. प्रत्येक सही उत्तर पर 4 अंक प्राप्त होगा तथा प्रत्येक गलत उत्तर पर 1 अंक काटा जाएगा।

WIFI PUBLICATION
POWERD BY TIME4LEARNING

YOUR BRAND LOGO HERE

YOUR INSTITUTE NAME

Address- Your coaching institute full address

Helpline :- 7737404085, 8209244090

1. निम्नलिखित में से कौन सा वेद वेदत्रयी का भाग नहीं है?
(a) लोथल (b) कालीबंगा
(c) हड़प्पा (d) मोहनजोदड़ो

2. कौन सा बौद्ध ग्रंथ 16 महाजनपदों का उल्लेख करता है?
(a) दीघ निकाय (b) सत्तु पिटक
(c) अंगुत्तर निकाय (d) विनय पिटक

3. अशोक के शिलालेख पर किस लिपि का प्रयोग किया गया था?
(a) ब्राह्मी (b) देवनागरी
(c) गुरमुखी (d) संस्कृत

4. अलवार संतों का आविर्भाव निम्नलिखित में से किस आधुनिक राज्य से हुआ ?
(a) तमिलनाडु (b) केरल
(c) कर्नाटक (d) महाराष्ट्र

5. मुहम्मद बिन तुगलक ने दिल्ली से अपनी राजधानी किस स्थान पर बदली?
(a) दौलताबाद (b) औरंगाबाद
(c) इलाहाबाद (d) सहारनपुर

6. इनमें से किसे खान-ए-खाना की उपाधि से सम्मानित किया गया था?
(a) अकबर (b) शेरशाह सूरी
(c) बैरम खान (d) हुमायूँ

7. निम्नलिखित में से अवध का अंतिम नवाब कौन था?
(a) अमजद अली खान (b) मुहम्मद मुकीम
(c) वाजीद अली शाह (d) सादत अली खान

8. तृतीय आंग्ल-मैसूर युद्ध के दौरान बंगाल का गवर्नर जनरल कौन था?
(a) वॉरेन हेस्टिंग्स (b) जॉन मैकफर्सन
(c) द्वितीय अर्ल कॉर्नवालिस (d) जॉन शोर

9. 1857 के सैन्य विद्रोह के समय गवर्नर जनरल कौन था?
(a) लॉर्ड डलहौजी (b) लॉर्ड लिटन
(c) लॉर्ड विलियम बेटिक (d) लॉर्ड कैनिंग

10. सन् 1936 में भारतीय नागरिक स्वतंत्रता संघ की स्थापना किसने की ?
(a) सुभाष चंद्र बोस (b) बाल गंगाधर तिलक
(c) जवाहर लाल नेहरू (d) राजेन्द्र प्रसाद

11. भारत और चीन के बीच पंचशील समझौता कब हस्ताक्षरित हुआ ?
(a) 1949 (b) 1962
(c) 1954 (d) इनमें से कोई नहीं

12. प्लासी युद्ध, .. लड़ा गया था ?
(a) 23 जून, 1857 (b) 23 जून, 1657
(c) 23 जून, 1757 (d) 23 जूल, 1557

13. .... को संविधान सभा द्वारा भारतीय संविधान को अंगीकृत और अधिनियम किया गया था।
(a) 9 दिसंबर, 1946 (b) 26 जनवरी, 1946
(c) 26 जनवरी, 1950 (d) 26 नवंबर, 1949

14. राज्य के नीति निदेशक सिद्धांतों का उल्लेख भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस भाग में किया गया है?
(a) भाग 4 (b) भाग 6
(c) भाग 3 (d) भाग 5

15. अध्यक्षीय सरकार में, राष्ट्रपति
(a) विधानमंडल पर आश्रित नहीं होता (b) विधानमंडल द्वारा आश्रित होता है।
(c) न्यायपालिका पर आश्रित होता है। (d) मंत्री परिषद् के परामर्श से बंधा होता है

16. भारतीय उच्च न्यायालय ने जनवरी 2017 में एक महत्वपूर्ण फैसला सुनाया, जिसके अनुसार राजनैतिक दल और राजनीतिज्ञ निम्न में से क्या नहीं कर सकते?
(a) अशांति या दंगों की स्थिति में पुलिस को बुलाना (b) जाति, समुदाय, धर्म या भाषा के आधर पर वोट मांगना
(c) ट्रैफिक को बाधिक कर वोट प्राप्त करना (d) मतदाता चिह्नों का प्रदर्शन

17. संघ राज्य की प्रमुख विशेषता है
(a) विकेन्द्रीकरण (b) केन्द्रीकरण
(c) शक्ति पृथक्करण का सिद्धांत (d) प्रभुसत्ता

18. आपातकालीन या आपदाओं के मामले में भारत सरकार द्वारा निम्नलिखित में से कौन सी निधि का उपयोग किया जा सकता है?
(a) आकस्मिक निधि (b) संचित निधि
(c) सार्वजनिक निधि (d) आम निधि

19. भारतीय संविधान के किन अनुच्छेदों के अंतर्गत समानता के अधिकार का उल्लेख किया गया है?
(a) अनुच्छेद 14-18 (b) अनुच्छेद 23–24
(c) अनुच्छेद 25-28 (d) अनुच्छेद 19–22

20. राष्ट्रपति शासन के अधीन किसी राज्य का बजट...... के समक्ष पेश किया जाता है।
(a) लोक सभा (b) भारत के प्रधानमंत्री
(c) राज्य सभा (d) भारत के राष्ट्रपति

21. भारत को .... भौगोलिक क्षेत्रों में बांटा गया है?
(a) 7 (b) 5
(c) 6 (d) 4

22. निम्नलिखित बिजलीघरों में से कौन दामोदर घाटी परियोजना के साथ जुड़ा हुआ है?
I दुर्गापुर
II चंद्रगुप्त
III मैथन
IV हम्पी
(a) केवल I और II (b) केवल II और III

LOGO HERE

(c) I, II और III (d) I, II, III और IV

23. सोन नदी का उद्गम स्थल निम्न मे से कौन सा है?
(a) मोरहाबादी पहाड़ी (b) त्रिकुट पहाड़ी
(c) पारसनाथ पहाड़ी (d) अमरकंटक पहाड़ी

24. निम्नलिखित भारतीय राज्यों में से किसमें केसर की खेती की जाती है?
(a) जम्मू एवं कश्मीर (b) उत्तर प्रदेश
(c) असम (d) सिक्किम

25. सबसे पुरानी चालू परिष्करणशाला (रिफाइनरी) कहाँ है?
(a) बहामास (b) बसरा
(c) डिगबोई (d) टैक्सास

26. इनमें से कौन सा राज्य उच्चतम साक्षरता दर वाला है?
(a) गोवा (b) कर्नाटक
(c) मिजोरम (d) हिमाचल प्रदेश

27. मांग लोच किसी वस्तु की मांग की गई मात्रा कि किसके प्रति अनुक्रियाशीलता को मापती है ?
(a) वस्तु की कीमत में परिवर्तन (b) प्रतिस्थापित वस्तु की कीमत में परिवर्तन
(c) पूरक वस्तु की कीमत में परिवर्तन (d) संयुक्त उत्पादों की कीमत में परिवर्तन

28. न्यूनतम समर्थन मूल्य डैच्द्ध जिस शब्द के बारे मे अक्सर समाचार में सुना जाता है, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
(a) रक्षा (b) कृषि एवं किसान कल्याण
(c) विद्युत सब्सिडी (d) बैंक ऋण

29. बजाज ऑटो एक.... क्षेत्र का उद्योग है?
(a) संयुक्त (b) सार्वजनिक
(c) निजी (d) सहकारी

30. ..... पूरी तरह से भारतीयों द्वारा प्रबंधित पहला बैंक था?
(a) देना बैंक (b) बैंक ऑफ इंडिया
(c) पंजाब नेशनल बैंक (d) इलाहाबाद बैंक

31. योजना अवकाश किसके बाद घोषित किया गया?
(a) प्रथम पंचवर्षीय योजना (b) द्वितीय पंचवर्षीय योजना
(c) तृतीय पंचवर्षीय योजना (d) चतुर्थ पंचवर्षीय योजना

32. निम्न में से दिल्ली का कौन सा प्राचीन स्मारक, विश्व धरोहर स्मारक नहीं है?
(a) लाल किला (b) जंतर मंतर
(c) हुमायूँ का मकबरा (d) कुतुब मीनार

33. भारत किस गोलार्ध में अवस्थित है
(a) दक्षिणी उत्तरी गोलार्ध में (b) उत्तरी पश्चिमी गोलार्ध में
(c) उत्तरी पूर्वी गोलार्ध में (d) पश्चिमी पूर्वी गोलार्ध में

34. भारत के कितने पड़ोसी देश हैं
(a) 6 देश (b) 7 देश
(c) 8 देश (d) 9 देश

35. भागीरथी नदी निकलती है।
(a) मानसरोवर झील से (b) तपोवन में
(c) गोमुख से (d) कैलाश पर्वत से

36. किसने पश्चिमी नौसेना कमान के फ्लैग ऑफिसर कमांडिंग-इन-चीफ का पदभार संभाला? Who took
(a) दिनेश के त्रिपाठी (b) अजेंद्र बहादुर सिंह
(c) सतीश नामदेव घोरमडे (d) जी. अशोक कुमार

37. पीआईबी के प्रधान महानिदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है।
(a) राजेश मल्होत्रा (b) विशाल शर्मा
(c) जयंत सिन्हा (d) अजय सिंह परमार

38. हाल ही में किसने पहली दिल्ली-धर्मशाला उड़ान को हरी झंडी दिखाई है
(a) सुनील सेन (b) ज्योतिरादित्य सिंधिया
(c) अरविन्द गुप्ता (d) नरेंद्र मोदी

39. आईपीएल इतिहास सबसे तेज 50 विकेट लेने वाले भारतीय कौन बने है?
(a) खलील अहमद (b) अमित मिश्रा
(c) यजुवेंद्र चहल (d) दीपक चाहर

40. किस कंपनी ने भारत में स्टॉक एक्सचेंजों पर छठी सबसे मूल्यवान कंपनी बनने के लिए आईटी प्रमुख इंफोसिस को पीछे छोड़ दिया है?
(a) टीसीएस (b) आईटीसी
(c) इंफोसिस (d) विप्रो

41. किस देश ने अंतर्राष्ट्रीय बाजरा वर्ष 2023 प्रस्तावित किया?
(a) संयुक्त राज्य अमेरिका (b) भारत
(c) चीन (d) ब्राजील

42. किस राज्य के अहमदनगर का नाम अहिल्याबाई होल्कर के नाम पर रखा गया है?
(a) झारखण्ड (b) छत्तीसगढ़
(c) महाराष्ट्र (d) तमिलनाडु

43. किस राज्य के मंत्रिमंडल ने हाल ही में लिंग समावेशी पर्यटन नीति को मंजूरी दी है?
(a) राजस्थान (b) पंजाब
(c) महाराष्ट्र (d) हरियाणा

44. हाल ही में वीजा द्वारा किस देश के फिनटेक प्लेटफॉर्म पिस्मो को एक अरब डॉलर में खरीदने की घोषणा की गई है?
(a) चीन (b) फ्रांस
(c) ब्राजील (d) कोई नहीं

45. हाल ही में किस देश ने नशीली दवाओं MDMA, मैजिक मशरूम को चिकित्सा उपयोग के लिए मंजूरी दी है?
(a) ऑस्ट्रेलिया (b) डेनमार्क
(c) स्वीड़न (d) कोई नहीं

LOGO HERE

46. पुणे में लोकमान्य तिलक राष्ट्रीय पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया?
(a) द्रौपदी मुर्मू (b) नरेंद्र मोदी
(c) राजनाथ सिंह (d) राहुल गांधी

47. हाल ही में अमेरिकी वित्त एजेंसी के उप मुख्य कार्यकारी अधिकारी कौन बनी हैं?
(a) वृंदा ग्रोवर (b) सुधा मूर्ति
(c) सोमालिया (d) निशा बिस्वाल

48. विश्व संस्कृत दिवस प्रतिवर्ष कब मनाया जाता है ?
(a) 31 अगस्त (b) 20 अगस्त
(c) 27 अगस्त (d) कोई नहीं

49. युद्धपोत 'महेंद्रगिरि' को किस शिपबिल्डर्स लिमिटेड द्वारा तैयार किया गया है?
(a) गोवा शिपयार्ड लिमिटेड (b) कोचीन शिपयार्ड लिमिटेड
(c) मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स (d) एबीजी शिपयार्ड लिमिटेड

50. किस बैंक ने नए प्रकार के बचत खाते 'इन्फिनिटी सेविंग्स अकाउंट' लॉन्च किया है?
(a) एक्सिस बैंक (b) पंजाब नेशनल बैंक
(c) स्टेट बैंक ऑफ़ इंडिया (d) एचडीएफसी बैंक

51. यौगिक $HC = C - CH_2 - CH = CH_2$ नाम IUPAC है।
(a) पेन्ट - 1 - ईन - 4 - आइन (b) पेन्ट - 1 आइन 4 - ईन
(c) पेन्ट - 2 - आइन - 4 - ईन (d) इनमें से कोई नहीं

52. कांच बनने में उपयोग आने वाला मुख्य घटक है।
(a) सोडियम (b) सोडियम सिलिकेट
(c) सिलिका (d) कैल्शियम सिलिकेट

53. निम्नलिखित जीवाश्म ईंधनों मे से कौन स्वच्छतम ईंधन है।
(a) कोयला (b) पेट्रोल
(c) प्राकृतिक गैस (d) डीजल

54. तापमान और दबाव की समान परिस्थितियों में सभी गैसों के समान आयतनों में अणुओं की समानसंख्या होती है। यह है
(a) डाल्टन का नियम (b) एवोगैड्रों का नियम
(c) चार्ल्स का नियम (d) बॉयल का नियम

55. कृत्रिम रूप से फलों को पकाने के लिए प्रयोग होने वाली गैस है।
(a) इथेन (b) मीथेन
(c) एथिलीन (d) एसिटाइलीन

56. भारतीय परमाणु विज्ञान के पितामह किसे कहा जाता है।
(a) होमी जे. भाभा (b) सतीश धवन
(c) सी.वी. रमन (d) एस. एस. भटनागर

57. कार बैटरी में प्रयुक्त एसिड है ।
(a) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल (b) बोरिक अम्ल
(c) सल्फ्यूरिक अम्ल (d) कार्बोनिक अम्ल

58. लैजो मीटर क्या मापने के लिए प्रयोग किया जाता है।
(a) रिसाव (b) वाष्पीकरण
(c) वाष्प दबाव (d) पादपरस वाष्पन

59. भूकम्प की तरंगों को निरूपित करता है।
(a) सिस्मोग्राफ (b) इलेक्ट्रोकार्डियोग्राफ
(c) टॉमोग्राफ (d) पॉलीग्राफ

60. एक सरल आवर्ती दोलक का आवर्तकाल होता है।
(a) $T = 2\pi (k/m)$ (b) $T = 2\pi (m)$
(c) $T = 2\pi\sqrt{\frac{m}{k}}$ (d) ये सभी

61. एक व्यक्ति का द्रव्यमान पृथ्वी पर 72 किग्रा. है । चन्द्रमा की सतह पर G का मान 1/6 है । चन्द्रमा पर व्यक्ति का द्रव्यमान होगा:
(a) 12 किग्रा (b) 120 किग्रा
(c) 72 किग्रा. (d) 432 किग्रा

62. थर्मामीटर में तापमान मापने के लिए किस पदार्थ का प्रयोग किया जाता है।
(a) लिथियम (b) पारा
(c) कॉपर (d) सोना

63. ध्वनि तीव्रतम गति करती है-
(a) निर्वात में (b) स्टील में
(c) जल में (d) वायु में

64. किस रंग के प्रकाश की चाल कांच में न्यूनतम होती है?
(a) लाल (b) बैंगनी
(c) हरा (d) नारंगी

65. प्रथम टीका (वैक्सीन) विकसित किया गया?
(a) लुईस पाश्चर द्वारा (b) ऐडवर्ड जेनर द्वारा
(c) कार्ल लैंडस्टीनर द्वारा (d) जोफेस मोस्टर द्वारा

66. निम्नलिखित कौन सा रासायनिक पदार्थ पोषक तत्वों से समृद्ध है?
(a) जीवनाशी (b) खाद
(c) उर्वरक (d) बेंजिन हैक्जाक्लोराइड

67. निम्नलिखित में से कौन-सा एकअकोशिकीय जीव है ?
(a) जीवाणु (b) विषाणु
(c) शैवाल (d) कवक

68. उपस्थित एक संयोजी ऊत्तक है।
(a) कठोर (b) तरल
(c) कोमल (d) अर्द्ध तरल

69. निम्नलिखित में से कौन - सा दूध का प्रोटीन है ।
(a) ग्लाइसिन (b) गैलेक्टोज
(c) रेनिन (d) केसीन

70. आनुवांशिकी की भौतिक एवम् क्रियात्मक इकाई है-
(a) ऐलील (b) क्रोमोसोम
(c) जीन (d) आर. एन. ए

LOGO HERE

71. जीवों द्वारा जीने के लिए और अधिक वंशवृद्धि के लिए बेहतर अनुकूलित वातावरण बनाने की प्रक्रिया को क्या कहते है?

(a) प्राकृतिक चयन (b) परिवर्तन
(c) पुनःसंयोजन (d) नॉन - रैडम मैटिंग

72. कंकरोचों, झीगों और केकड़ों के होते है ।

(a) साधारण नेत्र (b) संयुक्त नेत्र
(c) मध्य नेत्र (d) शून्य नेत्र

73. पॉलसन आमतौर पर 8:15 बजे अपने घर से निकलता है और समय पर कार्यालय पहुंचने के लिए निश्चित गति से यात्रा करता है। एक दिन उसने अपनी सामान्य गति के 3/5 पर यात्रा की और इसलिए 45 मिनट देर से पहुँचा। पॉलसन को आमतौर पर अपने कार्यालय तक पहुँचने में कितन समय लगता है?

(a) $1\frac{1}{2}$ घण्टे (b) $1\frac{1}{3}$ घण्टे
(c) $1\frac{1}{4}$ घण्टे (d) $1\frac{1}{8}$ घण्टे

74. सोहेल ने ₹2250 से एक कारोबार आरंभ किया जबकि त्रिशला 3 मास बाद कुछ राशि निवेश की। यदि 12 मास के अंत में (सोहेल के निवेश से), सोहेल और त्रिशला ने लाभ को 25: 24 के अनुपात में बांटा है तो त्रिशला ने कितना निवेश किया था ?

(a) ₹2160 (b) ₹2480
(c) ₹2880 (d) ₹2920

75. एक काम अकेला A, 8 दिनों में पूरा कर सकता है, जबकि B उसे अकेला 10 दिनों में पूरा कर सकता है। अगर वे दोनों एक साथ मिल कर इस काम को पूरा करते हैं तो इसके लिए उन्हें पारिश्रमिक के रूप 900 रुपये मिलते हैं, इसमें क्रमश: A और B की हिस्सेदारी ज्ञात करें और यह भी ज्ञात करें कि इस काम को पूरा करने में कितने दिन लगे?

(a) 400 रुपये, 500 रुपये, 40/9 दिन (b) 300 रुपये, 600 रुपये, 4 दिन
(c) 600 रुपये, 300 रुपये, 4 दिन 600 (d) 500 रुपये, 400 रुपये, 40 / 9 दिन

76. 560 छात्रों वाले एक स्कूल में लड़कों की औसत आयु 12 वर्ष है और लड़कियों की 11 वर्ष है। यदि स्कूल की औसत आयु 11 साल 9 महीने है, तो स्कूल में लड़कियों की संख्या कितनी होगी?

(a) 150 (b) 140
(c) 100 (d) 120

77. मैच X में 20 खिलाड़ियों के समूह के रनों का औसत 40 है। अगर एक अन्य खिलाड़ी A के स्कोर को समूह के कुल स्कोर के साथ जोड़ा जाता है, तो औसत 1 रन से कम हो जाता है। नए खिलाड़ी के शामिल होने के बाद, प्रत्येक खिलाड़ी मैच Y में पिछले मैच में अपने स्कोर की तुलना में 11 रन अधिक बनाता है। अब खिलाड़ी B समूह में शामिल होता है और औसत में दो रनों की वृद्धि होती है।
खिलाड़ी A द्वारा मैच X में बनाए गए रनों और खिलाड़ी B द्वारा मैच Y में बनाए गए रनों के बीच का अन्तर क्या है?

(a) 75 (b) 80
(c) 94 (d) 56

78. ₹1200 को दो साल के लिए 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर दिया जाता है। तो अर्जित ब्याज कितना होगा?

(a) ₹264 (b) ₹246
(c) ₹240 (d) ₹252

79. 4% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर 2,500 रुपए का 3 साल का ब्याज होगा?

(a) 240 रुपए (b) 250 रुपए
(c) 288 रुपए (d) 300 रुपए

80. एक माल के लागत मूल्य में कितना प्रतिशत जोड़ा जाना चाहिए ताकि अंकित मूल्य पर 10% की छूट देने के बाद 20% का लाभ प्राप्त हो?

(a) 25% (b) 70%
(c) 50% (d) $33\frac{1}{3}\%$

81. एक आदमी ने 5 चीजें 1 रुपये में खरीदी, उसे 1 रुपये में कितनी चीजें बेचनी चाहिये ताकि उसे 25% का मुनाफा मिले?

(a) 4 (b) 6
(c) 3 (d) 1

82. 4800 रुपये का $16\frac{2}{3}\%$ का 0.25% का मान ज्ञात करें।

(a) 2 रुपये (b) 2000 रुपये
(c) 200 रुपये (d) 20 रुपये

83. 3 रुपये 60 पैसे प्रति किलोग्राम कीमत वाले कितने किलोग्राम गेहूं को 4 रुपये 20 पैसे प्रति किलोग्राम कीमत वाले 8 किलोग्राम गेहूं से मिलाया जाए, ताकि मिश्रण को 4 रुपये 40 पैसे प्रति किलोग्राम में बेचकर, 10% का लाभ हो सके ?

(a) 6 किलोग्राम (b) 2 किलोग्राम
(c) 3 किलोग्राम (d) 4 किलोग्राम

84. यदि X : 16 :: 63: 36, तो X =

(a) 20 (b) 24
(c) 28 (d) 30

85. 1/4 , 1/5 ,और 5/6 का लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात करें?

(a) 10 (b) 5
(c) 1/6 (d) 1/30

86. एक सेकेंड, एक मिनट का कितना दशमलव है?

(a) 0.256 (b) 0.0166
(c) 0.0025 (d) 0.222126

87. 1/(4+1/(4+1/(4-1/4))) का मान क्या है?

(a) 64/271 (b) 271/64
(c) 150/16 (d) 180/13

88. 60 के गुणनखंडों की संख्या ज्ञात करें।

(a) 14 (b) 12
(c) 10 (d) 15

89. विपरीत दिशाओं में चल रही दो ट्रेनें प्लेटफार्म पर खड़ें एक आदमी को क्रमशः 54 सेकेंड और 1.5 मिनट में पार कर लेती हैं। अगर वे एक-दूसरे को 74 सेकेंड में पार करती हैं, तो उनकी गति का अनुपात कितना होगा?

(a) 4:03 (b) 4:5
(c) 3:04 (d) 1:1

90. एक अनुबंध को 92 दिनों में पूरा किया जाना है। बराबर कार्यक्षमता वाले 260 व्यक्तियों को काम पर लगाया गया, जिसमें प्रत्येक प्रतिदिन 16 घंटे काम करते हैं। 66 दिनों के बाद, यह पाया गया कि काम का 4/7 भाग पूरा हो गया है। पहले से ही काम कर रहे व्यक्तियों की समान कार्यक्षमता वाले कितने अतिरिक्त व्यक्तियों को तैनात किया जाए ताकि काम समय पर पूरा हो जाए, यदि प्रत्येक व्यक्ति अब प्रति दिन 18 घंटे काम करते है ?

(a) 180 (b) 190
(c) 160 (d) 170

91. पुरुषों और महिलाओं के एक संयुक्त समूह की औसत उम्र 25 वर्ष है। अगर पुरुषों के समूह की औसत उम्र 26 वर्ष है और महिलाओं के समूह की औसत उम्र 21 वर्ष है, तो संयुक्त समूह में पुरुषों का प्रतिशत ज्ञात करें-

(a) 20% (b) 40%
(c) 80% (d) 60%

92. भारत और ऑस्ट्रेलिया के बीच एक क्रिकेट मैच के पहले 20 ओवरों में भारत का प्रति ओवर रन रेट था 7.अब 45 ओवरों में 425 रनों का लक्ष्य पाना है। भारत के लिए न्यूनतम कितनी औसत बनाए रखना जरूरी है, ताकि ये पक्का हो जाये कि वो ये खेल जीत जायेगा?

(a) 6 (b) 11.4
(c) 11 (d) 12.5

93. राम ने 2,00,000 रूपये में एक जमीन खरीदी और 2,50,000 रूपये में इसे बेच दिया । उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

(a) 25% (b) 20%
(c) 50% (d) 40%

94. 180 का 15%, 250 के 18% का कितना प्रतिशत है ?
15% of 180 is what percent of 18% of 250?

(a) 54% (b) 62%
(c) 71% (d) 60%

95. 3 रुपये 20 पैसे प्रति किलो ग्राम की टेलकम पाउडर A को 2 रुपये 90 पैसे प्रति किलो ग्राम के टेलकम पाउडर B के साथ किस अनुपात में मिलाया जायें ताकि मिश्रण की लागत मूल्य 3 रुपये 8 पैसे प्रति किलोग्राम हो जाए?

(a) 2 : 1 (b) 4 : 5
(c) 3 : 2 (d) 5 : 5

96. यदि 264 को 31 : 13 के अनुपात में विभाजित किया जाता है तो छोटे भाग का मान क्या है?

(a) 65 (b) 78
(c) 91 (d) 104

97. दो संख्याओं का अनुपात 2:3 और उनके महत्तम समापवर्त्य 15 है। तो लघुत्तम समापवर्तक क्या होगा ?

(a) 180 (b) 100
(c) 120 (d) 90

98. निम्न प्रश्न में ?" का मान ज्ञात करें।
0.010 x 0.25 + 2.3 x 4 + 0.6666 -0.340 = ?

(a) 95.291 (b) 9.5291
(c) 9.2915 (d) 9.9251

99. 0.00175 × 8000 का मान ज्ञात करें-

(a) 1.4 (b) 14
(c) 140 (d) 168

100. $56^{283} \times 141^{283} \times 125^{254}$ के अंतिम दो अंक क्या है?

(a) 25 (b) 10
(c) 01 (d) 00

101. निम्नलिखित दोनों कथनों को सही मानें।
A. जब तक दारा क्रिकेट नहीं खेलता है, अमर क्रिकेट नहीं खेलेगा |
B. दारा केवल रविवार को क्रिकेट खेलता है। कल शनिवार होगा।
निम्न में से कौन-सा निष्कर्ष सही है ?

(a) दारा और अमर एक ही टीम में हैं।
(b) दारा ने कल क्रिकेट खेला था।
(c) दारा कल क्रिकेट खेलेगा।
(d) दारा ने कल क्रिकेट नहीं खेला था।

102. निम्नलिखित विकल्पों में से असंगत अक्षर समूह ज्ञात करें।

(a) AEUY (b) FKTY
(c) NPTV (d) ADNP

103. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न के स्थान पर क्या आएगा?
?, TP, OK, JF, EA

(a) UY (b) YV
(c) XN (d) YU

104. अगर एक विशेष कोड भाषा में, LAFANGEY को 31615757 के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में SAILBOAT के लिए क्या कोड होगा ?

(a) 11586221 (b) 11852612
(c) 12589321 (d) 11932612

105. एक कीट सामने और रिवर्स दोनों दिशाओं में चल सकती है। वह 3 मिनट तक सामने की तरफ चलता है और फिर 2 मिनट के लिए रिवर्स चलता है। वह 5 मीटर प्रति मिनट की गति पर चलता है। कम से कम वह कितने वक्त तक 105 मीटर तक तय करने में सक्षम होंगे?

(a) 93 मिनट (b) 96 मिनट
(c) 100 मिनट (d) 105 मिनट

106. यदि P + Q का अर्थ 'P, Q का पुत्र है', P - Q का अर्थ 'P, Q की पत्नी है' P × Q का अर्थ 'P, Q का भाई है' P ÷ Q का अर्थ 'P, Q की माँ है' और P = Q का अर्थ 'P, Q की बहन है' P # Q का अर्थ 'P, Q का पिता है', तो 'A × B ÷ C =D - E #F' के लिये कौन - सा विकल्प सही है ?

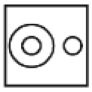
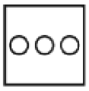
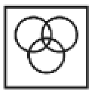
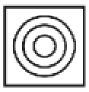
(a) A, C का भतीजा है (b) B,E की माँ है
(c) B, F की नानी है (d) A, C का भाई हैं

LOGO HERE

107. निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न के स्थान पर क्या आएगा?
W, S, 2, M, K, G

(a) P (b) O
(c) I (d) Q

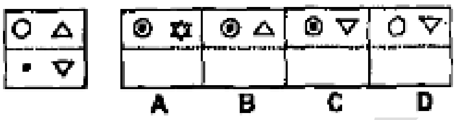
108. निम्न चित्रों में से कौन-सा गूगल, फेसबुक, यूट्यूब के बीच के सम्बन्ध को दर्शाता है ?
Google, Facebook, YouTube?

(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

109. पांच दोस्त एक गोलाकार व्यवस्था में केंद्र की ओर मुंह किये बैठे हैं। C, D के बाईं ओर दूसरा है, जो B के बिल्कुल दाएं पर है, जो A के दायीं तरफ तीसरे स्थान पर है। D अन्य दोस्तों के सन्दर्भ में कहाँ बैठा होगा?

(a) C और B के बीच (b) C के बिलकुल दायीं ओर
(c) A और C के बीच (d) A और B के बीच

110. जब इस पारदर्शी शीट को बिंदी वाली रेखा पर मोड़ा जाएगा तो किस प्रकार का पैटर्न निर्मित होगा?



(a) A (b) B
(c) C (d) D

111. निम्नलिखित प्रश्न में, विकल्प का पता लगाएं जो प्रश्न चिह्न के स्थान पर आएगा।
1090 : 530 :: 170: ?

(a) 12 (b) 17
(c) 10 (d) 16

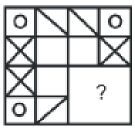
112. दिये गये विकल्पों में से दूसरे जोड़े के लिए प्रश्नवाचक चिह्न की जगह उस सापेक्ष शब्द का चुनाव कीजिए जो ठीक पहले जोड़े की तरह एक-दूसरे से सम्बन्धित हो-
ताँबा : निकल :: लालमणि (रूबी) : ?

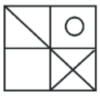
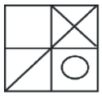
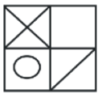
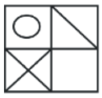
(a) क्राइरॉन (b) टेलोनाइट
(c) अलनिको (d) नीलम

113. दिए गए विकल्पों में से असंगत को ज्ञात करें-

(a) 83 (b) 34
(c) 47 (d) 62

114. दिए गए पैटर्न को पूरा करने के लिए विकल्पों में से उस आकृति (बिना घूर्णन) का चयन कीजिए जो रिक्त स्थान में रखी जा सके।

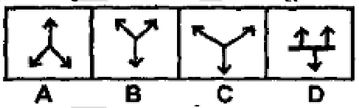


(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

115. नीचे दिये गये सवाल में एक कथन है, जिसके बाद दो I पूर्वानुमान I और II दिए गए हैं। आपको यह मानकर चलना है कि कथन में सब कुछ सच है, फिर दोनों पूर्वानुमानों पर विचार करें और निर्णय करें कि उनमें से कौन-सा कथन में अन्तर्निहित है।
कथन: पेटा एक अन्तर्राष्ट्रीय संगठन है, जो जानवरों के सताए जाने का विरोध करता है।
पूर्वानुमान: I. पेटा के सभी सदस्य जानवरों से प्यार नहीं करते I
II. पेटा के अनुसार, जानवरों को केवल भोजन के लिए मारा जा सकता है I.

(a) दोनों पूर्वानुमान I और II अन्तर्निहित हैं (b) पूर्वानुमान I और II में से कोई भी अन्तर्निहित नहीं है।
(c) केवल पूर्वानुमान I अन्तर्निहित है। (d) केवल पूर्वानुमान II अन्तर्निहित है I

116. उस आकृति का चटान करें जो दूसरों से भिन्न है:



(a) A (b) B
(c) C (d) D

117. निम्नलिखित श्रृंखला में रिक्त स्थान पर विकल्पों में से सही उत्तर चुनकर भरिए:
6, 15, 36, 81 ________I

(a) 214 (b) 174
(c) 231 (d) कोई भी नहीं neither

118. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ कथनों के बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सच मानना होगा, भले ही वे सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। सभी निष्कर्षों को पढ़ें और तय करें कौन-सा निष्कर्ष,सामान्यत: ज्ञात तथ्यों की परवाह किए बिना, तर्कसंगत रूप से कथनों का अनुसरण करता है।
कथन: सभी राजा रानियाँ हैं।
कुछ रानियाँ सैनिक हैं।
सभी सैनिक चोर हैं।
निष्कर्ष : I. कुछ राजा चोर हैं।
II. कुछ चोर रानियाँ हैं।
III. सभी राजा चोर हैं।

(a) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। (b) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(c) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं। (d) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है I

119. उस विकल्प का चयन करें, जो बाकी दिए गए अन्य विकल्पों से भिन्न है।

(a) समाचार पत्र (b) ट्रिगर
(c) गोली (d) प्रतिक्षेप (रिकॉइल)

120. **निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नचिह्न के स्थान पर क्या आएगा?**
A, G, M, ? Y

(a) S (b) P
(c) Q (d) U

121. **अगर एक विशेष कोड भाषा में, TANJORE को WDQMRUH के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में MADURAI के लिए क्या कोड होगा ?**

(a) PDGXUDL (b) PDGXVDL
(c) PSXGUDL (d) PDGYUDL

122. **एक आदमी दक्षिण की ओर चलना शुरू करता है और बाईं ओर मुड़ने के बाद वह 30 मीटर चलता है। यदि वह तब प्रारम्भिक स्थान से 50 मीटर की दूरी पर था तो, उसने बाईं ओर मुड़ने से पहले कितनी दूरी तय की थी ?**

(a) 50 मीटर (b) 60 मीटर
(c) 30 मीटर (d) 40 मीटर

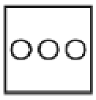
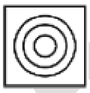
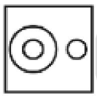
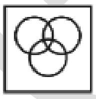
123. **कमल ने एक तस्वीर में एक महिला का जिक्र करते हुए, 'उसकी बेटी का पिता मेरी माँ का दामाद है "। कमल का उस महिला से क्या रिश्ता है ?**

(a) भाई (b) पुत्र
(c) अंकल (d) पिता

124. **RAINBOW शब्द के अक्षरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित करने के बाद इस शब्द में कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?**

(a) एक (b) तीन
(c) चार (d) दो

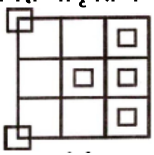
125. **निम्न चित्रों में से कौन-सा कांस्य, रजत, मिश्रधातु के बीच के सम्बन्ध को दर्शाता है ?**

(a)  (b) 
(c)  (d) 

126. **Q, R, S, T, U विभिन्न लम्बाइयों के 5 व्यक्ति हैं। Q लम्बा है U से | S नाटा है R से और सबसे नाटा नहीं है | T दूसरा सबसे नाटा है । R लम्बा है T से लेकिन नाटा है Q से कितने लोग R से नाटे हैं परन्तु से लम्बे हैं ?**

(a) 4 (b) 1
(c) 3 (d) 2

127. **निम्न आकृति में वर्गों की संख्या कितनी है ?**



(a) 22 (b) 20
(c) 18 (d) 24

128. **दिए गए विकल्पों में से दूसरी जोड़ी के लिए सापेक्षिक शब्द का चयन करें जो पहली जोड़ी के संबंध का अनुसरण करते हुए प्रश्न चिन्ह (?) की जगह लेगा :**

बंजारा : निवासी :: विदेशी : ....।

(a) स्वदेशी (b) विदेशी
(c) बंजारा (d) निष्कपट

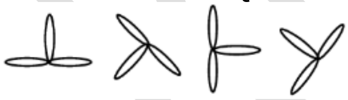
129. **दिये गये विकल्पों में से दूसरे जोड़े के लिए प्रश्नवाचक चिह्न की जगह उस सापेक्ष संख्या का चुनाव कीजिए जो ठीक पहले जोड़े की संख्या की तरह एक-दूसरे से सम्बन्धित हो-**
19:360::29:?

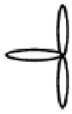
(a) 810 (b) 840
(c) 740 (d) 570

130. **दिए गए विकल्पों में जो संख्या असंगत है, उसे ज्ञात करें-**
123, 234, 129, 148

(a) 148 (b) 135
(c) 123 (d) 234

131. **कौन-सा चित्र नीचे दिये गये श्रृंखला का क्रम जारी रखेगा?**

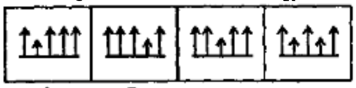


(a) (b) 
(c) (d)

132. **निम्न कथन पढ़ें और बताएँ निम्न तर्क / तर्कों में से कौन सा से मज़बूत है / हैं।**
कथन: क्या रेलवे को अपने बुनियादी ढाँचे में सुधार करनी चाहिए ?
तर्क: I. हाँ, यह अधिक यात्रियों को आकर्षित करता है।
II. नहीं, यह टिकट किराए में वृद्धि करेगा ।

(a) केवल तर्क II मज़बूत है । (b) केवल तर्क I मजबूत है।
(c) दोनों तर्क I और II मज़बूत हैं। (d) तर्क I और II में से कोई भी मज़बूत नहीं है।.

133. **उस आकृति का चयन करें जो दूसरों से भिन्न है:**



A B C D

(a) A (b) B
(c) C (d) D

134. **निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?**
10,15, 2, 33.75, 50.625

(a) 22.5 (b) 37
(c) 30 (d) 27.5

135. **निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा ?**
?, Q, U, Z, F, M

(a) M (b) N
(c) P (d) L

136. **अगर एक विशेष कोड भाषा में, DEMOCRAT को FCOMFPCR के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में MONARCHY के लिए क्या कोड होगा?**

(a) QMPYTAJW (b) OMPYUAJW
(c) OMPZZTBJW (d) OMMYTAJW

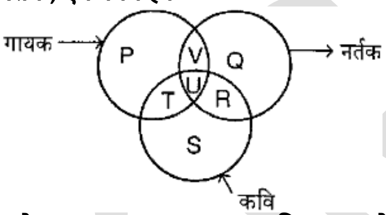
137. **नीचे दिया गया प्रश्न दो कथनों I और II से मिलकर बना है। आपको यह तय करना है कि क्या कथनों में दिए गए डेटा नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं। दोनों कथनों को पढ़ें और सही विकल्प का चयन करें। N का देवर कौन है?**
I. NB की माँ है और A के भाई से विवाहित है।
II. M और D, A के एकमात्र भाई हैं और LD की पत्नी है।

(a) कथन II में दिया गया डेटा अकेले ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं, जबकि कथन I में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
(b) कथन I में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है ।
(c) कथन I और II में दिए गए डेटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
(d) कथन I और II में दिए गए डेटा मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

138. **यह बताएं कि दिये गये शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जितने कि उस शब्द के साथ-साथ अंग्रेजी वर्णमाला में भी उन दोनों के बीच में आते हैं।**

(a) एक (b) दो
(c) तीन (d) चार

139. **निम्न आरेख ऐसे छात्रों को प्रदर्शित करता है जो गायक, नर्तक, एवं कवि हैं।**



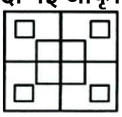
आरेख का अध्ययन कर वह विकल्प चुनें जो ऐसे छात्रों को सर्वोत्तम रूप से प्रदर्शित करता हो जो कवि एवं गायक दोनों हों परन्तु नर्तक न हों,

(a) P + T + S (b) T
(c) T + U + R + S (d) P + T + U + S

140. **एक शब्दकोश में उनके क्रम के अनुसार निम्नलिखित शब्दों को क्रमबद्ध करें-**
(1) Search (2) Season (3) Seatbelt
(4) Seashore (5) Seamless

(a) 51423 (b) 51243
(c) 52143 (d) 52413

141. **दी गई आकृति में वर्गों की संख्या कितनी है ?**



(a) 12 (b) 14
(c) 16 (d) 18

142. **यहाँ दिए गए विकल्पों में से दूसरे जोड़े के लिए सापेक्षिक शब्द का चयन करें जो पहली जोड़ी के रिश्ते का अनुसरण कर प्रश्न चिन्ह (?) की जगह लेगा:**
CHURCH : TEMPLE :: CEMETERY :?

(a) CORPSE (b) MORTUARY
(c) CREMATORIUM (d) MORGUE

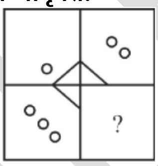
143. **दिए गए विकल्पों में से दूसरी जोड़ी के लिए सापेक्ष शब्द का चयन करें जिसे पहली जोड़ी के सम्बन्ध का अनुसरण करते हुए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखा जा सके।**
Introvert : Bashful :: Bossy : ?

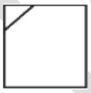
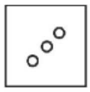
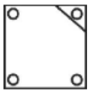
(a) Hypocrisy (b) Tyrannical
(c) Democratic (d) Disordered

144. **दिए गए विकल्पों में जो असंगत हैं, उसे ज्ञात करें**
4(180)5, 9(1980)11, 21(5670)9, 41(369)8

(a) 9(1980)11 (b) 21(5670)9
(c) 41(369)8 (d) 4(180)5

145. **प्रश्न आकृति:**



(a)  (b) 
(c) (d) 

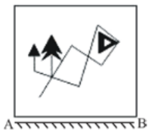
146. **निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा संख्या आएगी?**
2, 4, 9, 28, 125, ?

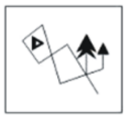
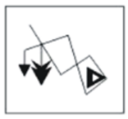
(a) 128 (b) 726
(c) 342 (d) 976

147. **दिए गए शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनमें उनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच हैं?**
PARCEL

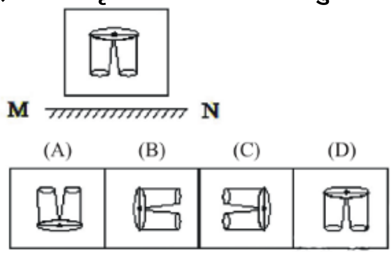
(a) तीन (b) दो
(c) चार (d) एक

148. **रेखा AB के संदर्भ में उपरोक्त आकृति की दर्पण छवि है-**



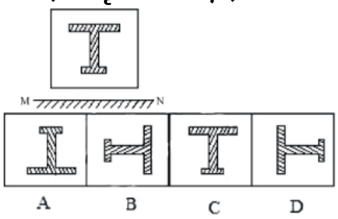
(a) (b) 
(c) (d) 

149. दी गयी आकृति का जल प्रतिबिम्ब चुनें-



(a) D (b) A
(c) C (d) B

150. नीचे दी आकृति के लिए दर्पण छवि का चयन करें-



(a) B (b) D
(c) C (d) A

LOGO HERE